

LES PEPINIÈRES BRAVARD

vous proposent

Une METHODE pour CHOISIR, PLANTER et ENTRETENIR des ARBRES FRUITIERS

- Observer la nature du sol (*calcaire, argileux, sableux*)

Elle détermine non pas la variété mais le choix du porte greffe.

- Dans un sol calcaire (PH>7), que l'on reconnaît par la présence de pierres de tuffeau et par sa couleur grise à blanche ; on peut planter tous les arbres fruitiers sauf les pommiers qui n'ont pas de porte greffe calcicole ainsi que les châtaigniers.
- Dans un sol argileux, terre avec laquelle on peut réaliser un anneau en le modelant, souvent de couleur orangé ou blanche si en plus elle contient du calcaire ; on peut planter tous les arbres fruitiers cependant, là encore, certains portes greffes seront mieux adaptés pour éviter l'asphyxie racinaire.
- Un sol sableux en revanche permet à tous types de porte greffe de croître.

Il demande néanmoins des arrosages fréquents et des apports en amendements et en engrais réguliers.

- Grandeur du trou et plantation (*besoin en oxygène, meilleure humidification*)

D'un point de vue théorique, il faut le réaliser au double du volume des racines ou de la motte.

Il n'est pas nécessaire de les creuser à l'avance, ceci pouvant être même plus néfaste que bénéfique en terre argileuse car la pluie remplissant le trou provoque un lissage des côtés pouvant bloquer la végétation ultérieurement. D'autant plus que d'un arbre à l'autre le volume et la forme des racines est très différent.

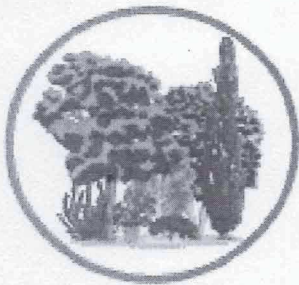
Un trou de plantation n'est pas nécessairement rond ou carré mais, selon la forme des racines qui sont l'élément primordial de la reprise de l'arbre. (Mieux vaut agrandir le trou d'un côté d'une grande racine que de la couper, diminuant l'alimentation du végétal).

Aussi à la réalisation du trou, veillez à séparer les 10 premiers cm de terre (qui sont de qualité et composés de particules fines) de ceux du fond, ceci sera important au rebouchage.

Important : Dans les sols argileux qui sont imperméables, il est nécessaire de réaliser toutes plantations sur butte afin d'éviter les excès d'eau stagnantes au pied de l'arbre qui font pourrir les racines.

A la plantation, les racines doivent se trouver pour moitié en dessous de la surface du sol et pour l'autre moitié supérieure recouvert par un dôme de terre (pente ≤ 15 cm au mètre) d'un mètre de diamètre minimum. Ceci permettant d'avoir une partie des racines constamment hors excès d'eau et d'assurer la reprise.

Cependant, il faut également un bon tuteurage car l'arbre est presque posé sur le sol.



PEPINIERES BRAVARD

« La Petite Tourette »

37350 BARROU

Tél : 02.47.94.92.44 – Fax : 02.47.94.55.27 –
E mail : contact@bravard.fr – Site Internet : www.bravard.fr

- Apport en amendement (*améliorer le pouvoir de la terre à retenir les éléments nutritifs*)

Selon la nature du sol, un amendement permet d'améliorer l'absorption racinaire de l'eau et des éléments nutritifs ainsi que les échanges oxygène dioxyde de carbone avec l'air en dehors du sol.

Deux types : Les terreaux et les fumiers.

Les terreaux servent à apporter des éléments fins dans le trou de plantation, lorsque l'on a beaucoup de motte, mais aussi de part leur composition (notamment la tourbe), une meilleure retenue de l'eau d'arrosage en été. (Ils ne doivent jamais être utilisés à plus de 50% en mélange avec la terre)

Quant aux fumiers dits également engrais organique, ils créent une activité biologique (vers de terre, bactéries) nécessaire pour une meilleure absorption racinaire. Ils favorisent également la retenue de l'engrais dans le sol.

Si vous voulez apporter du fumier d'animaux que vous possédez, veillez à l'utiliser bien décomposé, surtout ne le mettez pas au fond du trou ceci brûlerait les racines par échauffement, même avec une couche de terre par-dessus, mais mélangez le à l'ensemble de la terre du trou en ne dépassant pas la dose de 2kg par arbre.

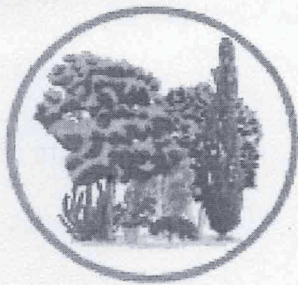
- Engrais (*nécessaire, ne pollue pas sans excès*)

La terre est composée naturellement d'éléments chimiques se transformant de manière complexe pour être assimilable par les plantes. Cependant selon la nature du sol certains éléments peuvent être absents ou trop faibles pour une bonne croissance du végétal. C'est pourquoi, il est nécessaire d'apporter de l'engrais dit 'complet' qui ne peut être que sous la forme chimique, composé d'éléments majeurs Azote, Phosphore et Potasse ainsi que d'Oligo-éléments.

Contrairement aux idées reçues, il ne pollue pas puisque l'on retrouve ces éléments naturellement dans le sol ; à condition bien sûr de respecter les doses car ce sont les surplus non exploités qui peuvent polluer. De plus une plante recevant tous les éléments nécessaires à son métabolisme se défendra beaucoup mieux face aux maladies et aux attaques des parasites et nécessitera par conséquent beaucoup moins de traitements phytosanitaires ce qui est beaucoup plus sain et écologique.

- Taille des racines (*uniquement les parties abimées, différence entre racines principales et chevelus ; ce qu'il ne faut pas couper*)

Les racines sont la partie vitale de l'arbre. Plus il y en a, mieux le végétal pourra se nourrir et absorber l'eau nécessaire. Ce sont les racines les plus fines (appelées 'chevelu') qui s'en chargent ; les plus grosses ne servant qu'à l'ancrage de l'arbre. (c'est seulement celles-ci que l'on peut tailler). C'est pourquoi, contrairement à un réflexe habituel, il faut en couper le moins possible, hormis celles abîmées ou vraiment trop longues et préférer agrandir le trou en fonction de leur forme et dimension.



PEPINIERES BRAVARD

« La Petite Tourette »

37350 BARROU

Tél : 02.47.94.92.44 – Fax : 02.47.94.55.27 –
E mail : contact@bravard.fr – Site Internet : www.bravard.fr

- Taille des branches (*l'arbre a un équilibre, il faut le conserver entre racines et branches ; forme harmonieuse ; il existe également des tailles plus spécifiques*)

L'arbre a un équilibre entre racines et branchages. Les arbres plantés en racines nues (sans terre au pied) ont nécessairement eu celles-ci coupées lors de l'arrachage en pépinière ; pour conserver l'équilibre il faut donc couper les branches. Nous conseillons de ne laisser environ qu'une trentaine de centimètres au dessus du point de greffe (ou de la taille précédente remarquée), pour les fruitiers en demi-tige ou buisson.

Les années suivantes, il faudra couper toutes les branches poussant à la verticale (ou à défaut les attacher pour les rendre à l'horizontale) ainsi que toutes celles se croisant à l'intérieur du houppier.

- Rebouchage du trou (*pas de tassement au pied, terre fine et bonne en 1^{er}, arrosage pour pralinage*)

Le trou étant au double du volume des racines, ne surtout pas déposer l'arbre directement au fond, mais ajuster en rebouchant de façon à ce que les dessus des racines affleurent le niveau du sol et que le 'point de greffe' ne se trouve pas enterré car l'arbre ne produirait plus de fruits (on dit qu'il s'affranchit) et l'intérêt du choix du porte greffe serait annulé.

Aussi un arbre trop enterré ne permettant plus une bonne oxygénation provoque une asphyxie des racines.

De plus en terre argileuse, les racines peuvent pourrir avant la reprise de l'arbre (revoir le principe de plantation en butte dans 'préparation du trou').

Lors de la préparation du trou, la terre de surface qui a été mise à part va être déposée en premier sur les racines. On peut se servir du manche de pelle ou autre morceau de bois pour faire glisser cette terre entre les racines, mais ne surtout pas tasser au pied cela formerait une plaque dure au dessus des racines laissant de l'air entre les radicelles et ne permettant pas à l'eau d'arrosage d'aller jusqu'au fond du trou.

C'est après avoir rebouché le trou partiellement jusqu'au dessus des racines et avec un arrosage de 10 litres d'eau par pied qu'on permet à la terre de se tasser, d'éliminer définitivement les dernières poches d'air et d'assurer un bon pralinage des radicelles.

Une fois l'eau écoulée, finir de reboucher le trou à niveau et confectionner un 'boudin' de terre autour de l'arbre formant une cuvette pour les prochains arrosages.

- Tuteurage

Un mot sur le tuteurage. L'arbre n'étant plus ancré dans la terre solide, mais dans la terre meuble du trou, un tuteurage est nécessaire.

Pour cela, choisir un piquet suffisamment long pour qu'il soit fiché au moins 20 cm au fond du trou, dans la terre solide et qu'il arrive jusqu'en haut de l'arbre. S'il n'arrive qu'à moitié du tronc, celui-ci peut se rompre au dessus du piquet lors de fort coup de vent.

L'attache de l'arbre au tuteur doit se faire au plus haut et avec un matériau souple et élastique type chambre air. La ficelle ou raffiat est à proscrire car ils peuvent créer des blessures.